

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ZOOLOGIE

In Verbindung mit

Günther Becker, Berlin; Walter Faber, Wien; Karl Göß-
wald, Würzburg; Waldemar Madel, Ingelheim; Werner
Reichmuth, Berlin; Fritz Weyer, Hamburg; Fritz Zumpt,
Johannesburg

herausgegeben von

KURT BECKER
Berlin-Dahlem

62. Jahrgang

1975

U. I. C. C.
APR 9 1976
LIBRARY



DUNCKER & HUMBLLOT / BERLIN

Die Zeitschrift erschien bis zum 41. Jahrgang 1954 unter dem Titel
Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung

Alle Rechte vorbehalten

Für die Redaktion verantwortlich: Prof. Dr. Kurt Becker, Corrensplatz 1, 1000 Berlin 33

Verlag: Duncker & Humblot, Dietrich-Schäfer-Weg 9, Postfach 41 03 29, 1000 Berlin 41

Druck: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, 1000 Berlin 61

Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 1975

Originalarbeiten

SCHMIDT, G.: Dr. Dora Godan 65 Jahre	1
KLEMM, M.: Professor Dr. A. N. Formosow (1899 - 1973)	5
PUROHIT, K. G.: Histomorphology of kidney in the Indian desert gerbil, <i>Meriones hurrianae</i> and its ecophysiological appraisal	9
IGLISCH, I.: Zur Artabgrenzung nahe verwandter Blattlausarten innerhalb der <i>Aphis-fabae</i> -Gruppe mit Hilfe morphologischer Merkmale des männlichen Geschlechtstieres (Aphidoidea: Aphididae)	23
SHARMA, S. K.: Some Observations on the Mating Behaviour of Flesh Fly, <i>Sarcophaga bravicornis</i>	35
AKKERMANN, R.: Untersuchungen zur Ökologie und Populationsdynamik des Bisams (<i>Ondatra zibethicus</i> L.) an einem nordwestdeutschen Ver- landungssee. I. Bauten	39
KLOFT, W. J. und BUNGARD, K.: Erfassung der Resekretion von peroral auf- genommene Radiophosphat mit dem Speichel bei Fliegen	83
PRAKASH, I., RANA, B. D. and JAIN, A. P.: Bait Shyness in Three Species of <i>Rattus</i>	89
YOUSIF, F.: On the macroscopic anatomy of the freshwater snail <i>Melanoi- des (Melanoides) tuberculatus</i>	99
EL-KIFL, A., EL-DESSOUKI, S. A. and EL-AWADY, S. M.: Feeding Activity of <i>Sitona lividipes</i> Fhs. (Curculionidae, Coleoptera) with Reference to Certain Biotic and Abiotic Factors	129
RÜHM, W. und SANDER, H.: Die Trennung der präimaginalen Stadien der saisondimorphen <i>Boopthora erythrocephala</i> (Diptera, Simuliidae) an- hand morphologischer Merkmale	143
AKKERMANN, R.: Untersuchungen zur Ökologie und Populationsdynamik des Bisams (<i>Ondatra zibethicus</i> L.). II. Nahrung und Nahrungsauf- nahme	173
MEINHARDT, U.: Beobachtungen zum physiologischen Verhalten von Em- bryonen der Regenwurmart <i>Allolobophora terrestris longa</i>	219
PEUS, F.: Die „Rheinschnaken“ (Diptera, Culicidae). Arten, Lebensweise, Ökologie, Massenentfaltung, Gegenwehr	231
JOSHI, G.: <i>Ephestia cautella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) infesting a new host, red hand-ground dry chillies, <i>Capsicum frutescens</i> in India with some notes on the habits of its larvae	243
PANDEY, P. N.: Effects of Metopa on Emergence, Longevity and Repro- duction of <i>Earias insulana</i>	257

HELFERT, B. und SÄNGER, K.: Haltung und Zucht europäischer Heuschrecken (Orthoptera: Saltatoria) im Labor	267
AKKERMANN, R.: Untersuchungen zur Ökologie und Populationsdynamik des Bisams (<i>Ondatra zibethicus</i> L.) an einem nordwestdeutschen Verlandungssee. III. Verhalten und Populationsdynamik	281
PRAKASH, I., JAIN, A. P. and RANA, B. D.: A Study of Field Population of Rodents in the Indian Desert. IV. Ruderal Habitat	339
PRAKASH, I., JAIN, A. P. and RANA, B. D.: Baits for the Control of the hairy-footed Gerbil, <i>Gerbillus gleadowi</i>	349
ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. und RAUSCH, H.: Raphidiopteren-Larven als Bodenbewohner (<i>Insecta, Neuropteroidea</i>) (Mit Beschreibungen der Larven von <i>Ornatoraphidia</i> , <i>Parvoraphidia</i> und <i>Superboraphidia</i>)	361
TALATSCHIAN, P.: Entwicklung von <i>Heterodera schachtii</i> in den Wurzeln von Winterraps und Ölrettich	385
BRÜCK, E.: Die Durchlässigkeit der Cuticula der Schaben <i>Blaberus trapezoideus</i> und <i>Periplaneta americana</i> für Hostathion	399
RANA, B. D. and JAIN, A. P.: The organ : body weight relationship in the Cutch Rock-Rat, <i>Rattus cutchicus cutchicus</i>	413
ISING, E.: Zoologische Aspekte der Epidemiologie von EEE-Virosen in Europa	419
ISING, E.: Eine einfache Methode zur orientierenden Bewertung systemisch wirkender Insektizide und Beispiele zu ihrer Anwendung	435
KÜHNE, H.: Neubeschreibung einer holzzerstörenden Bohrrassel, <i>Limnoria sexcarinata</i> (Crustacea, Isopoda)	447
PAUER, R.: Zur Ausbreitung der Carabiden in der Agrarlandschaft, unter besonderer Berücksichtigung der Grenzbereiche verschiedener Feldkulturen	457
HARRIES, V.: Zur innerartlichen Variabilität, Wirtspflanzen-Präferenz und Schadendeutung von Blattkäfern der U. F. Galerucinae (Col., Chrysomelidae) in Feldkulturen des Cauca-Flußtals/Columbien	491
Kleine Mitteilung	499
Buchbesprechungen	117, 249, 377, 499
Berichtigung	512